

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-suwak-020b-2-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw020bnjw-p-6034.html>



Rozdzielacz D1VW - suwak 020B (2 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW020BNJW

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	D1VW020BNJW
Kod producenta	D1VW020BNJW

Opis produktu

Rozdzielacz D1VW020BNJW to zawór on/off wielkości **NG06 (CETOP 03)**, zaprojektowany z myślą o wysokich parametrach funkcjonalnych przy jednocześnie bardzo niskim, energooszczędnym spadku ciśnienia. Dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu zawór osiąga przepływ na poziomie **70 l/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **350 bar**.

Konstrukcja D1VW020BNJW oparta jest na dwupołożeniowym suwaku ze sprężynowym powrotem (pozycja b) i sterowaniem elektrycznym do pozycji a - jest to zatem zawór monostabilny sterowany jedną cewką. Zasilanie cewki wynosi **24 VDC**, a podłączenie elektryczne realizowane jest przez złącze zgodne z normą **EN 175301-803**. Seria D1VW oferuje szeroki wybór suwaków i opcji konstrukcyjnych, w tym wariant z opcją łagodnego przełączania (soft shift) oraz wersję przeciwwybuchową zgodną z ATEX i IECEx - w tym konkretnym wykonaniu (D1VW020BNJW) mamy do czynienia z wersją standardową.

Korpus zaworu wykonany jest z żeliwa, montaż odbywa się na płycie podłączeniowej (subplate), a uszczelnienia w standardzie NBR pozwalają na pracę z olejem hydraulicznym zgodnym z **DIN 51524** w zakresie temperatur od **-25°C do 60°C**.

Zastosowanie

Rozdzielacz D1VW020BNJW przeznaczony jest do zastosowań przemysłowych (rynek Industrial) - sprawdza się w ogólnych układach hydrauliki przemysłowej, gdzie liczy się kompaktowa budowa i niezawodne przełączenie.

Zalety

- Kompaktowa, sprawdzona konstrukcja bazująca na wieloletnim doświadczeniu Parker w hydraulice
- Szeroki wybór suwaków - pasuje do różnych układów hydraulicznych
- Krótki czas realizacji - brak konieczności magazynowania
- Opcjonalna funkcja soft shift dla płynnego przełączania
- Opcjonalny ręczny wspomagacz (manual override)
- Dostępna wersja przeciwwybuchowa (ATEX/IECEx) w ramach serii

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Typ połączenia	Złącze wg EN 175301-803
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524

Funkcja	3-drogowy
Napięcie zasilania	24 VDC
Oznaczenie	Standardowa
Maks. natężenie przepływu	70 L/min
Maks. ciśnienie robocze	350 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Pozycja montażu	Bez ograniczeń, zalecana pozioma
Typ montażu	Płyta przyłączeniowa
Typ działania	Bezpośrednie
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Seria produktu	Kierunkowy zawór sterujący
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Standardowa
Kod suwaka	020
Położenie suwaka	2 pozycje, sprężynowy powrót do pozycji b, sterowanie w pozycji a
Waga	1.5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW \(Europa i Azja\)](#)
- [INSTRUKCJA OBSŁUGI - Rozdzielacz, seria D1VW*EE \(ATEX\), seria konstrukcyjna 92](#)
- [SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI - Rozdzielacze IECEx sterowane bezpośrednio i pilotem](#)
- [KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW w wykonaniu przeciwwybuchowym \(Europa i Azja\)](#)
- [INSTRUKCJA OBSŁUGI - Rozdzielacz, seria D1VW*EE \(ATEX\), seria konstrukcyjna 93](#)